

R

Rada (D. C.)

2428. Viaje al volcán Ceboruco en 1865. (?)

(Citado por Banda).

Raigosa (Lic. Genaro).

2429. Informe á la vista, leído ante la 2ª Sala del Supremo Tribunal de Justicia, por el Lic..... en representación del Sr. D. Henrique Staines, síndico de la Compañía de la Purísima Concepcion del Bernalejo, en el recurso de súplica promovido por algunos accionistas de la misma, y sentencia que en última instancia pronunció la referida 2ª Sala del Supremo Tribunal.—San Luis Potosí, Imp. Ortiz y Cª 1875. 8º 65 p.

Raines (Lieut. G. W.), U. S. N.

2430. Notes of the Mines of the portion of the State of Mexico.—(From *The American Star*, Mexico).—*Am. J. Sc.* 2s. **6**, Nov. 1848, p. 427-429.

Ramakers (L.)

2431. El radio y los fenómenos de la radio-actividad.—*An. Mex.* **1**, 1904, n. 12, p. 143-145.

Ramírez (Genaro B.)

2432. El metal blanco. Perspectiva que tiene en México por los nuevos procedimientos de beneficio. Experimentos de amalgamación sin cloro.—*Min. Mex.* **22** (29 Junio, 1893), n. 26.

Ramírez (Ignacio).

2433. (Lluvia de azogue en el Mineral de San Ignacio, Sinaloa).—*Bol. Soc. Geogr.* 3e. **1**, 1873 (Acta de 29 de Marzo), p. 135-138.

Ramírez (Lic. José Fernando).

2434. Noticias históricas y estadísticas de Durango (1849-1850). Va ador-

nado con un plano y dos vistas de la capital. Edición de La Ilustracion Mexicana.—México, Imp. de I. Cumplido. 1851. 88 p. 4º.—*Bol. Soc. Geog.* 1ª ép. **5**, p. 6-115.

Hace una descripción de la situación de la ciudad de Durango, del cerro de Mercado y sus riquezas, del pedregal de la Breña, los volcanes extinguidos, cavernas, aguas termales, etc.

2435. Ferrería de Durango. — *Mus. Mex.* **1**, 1843, p. 28-34, 1 lám. del cerro de Mercado.

Ramírez (Lic. José Hipólito).

2436. Alegato de buena prueba presentado por el Lic..... por parte de Don Juan Chynoweth, D. Juan Rulle y Doña Susana Dániel en el juicio seguido contra la Compañía aviadora del Mineral del Monte y Pachuca, sobre propiedades en la Mina de San Pedro.—México, Imp. á c. de Miguel M. Barroeta, 1867. 8º 123 p. 1 lám.

Contiene al fin un informe del perito D. Miguel Bustamante.

Ramírez (Justino).

2437. Informe presentado á los Señores Porcioneros del Socavón de Sirena (Guanajuato).—*Ans. Min. Mex.* **1**, 1861, p. 261-269.

Ramírez (Manuel).

Véase **Murphy**.

Ramírez (Santiago), Ingeniero de minas, Antiguo alumno del Colegio de Minería.

2438. Combustibles minerales. — *El Mexicano.* **1**, 1866, núm. 48 (Junio 21), p. 377-380.

Ramírez (Santiago).

2439. Beneficio del cuarzo aurífero en el Mineral del Oro.—Edición de "El Explorador Minero."—México, Imp. Políglota de Carlos Ramiro, 1877, 31 p. 8º.—*La Nat.* **1**, 1868-70, p. 308-335.—*Min. Mex.* **1**, 1873-74, núms. 41 á 44.
2440. Las Ordenanzas de Minería. Sus inconvenientes en la actualidad, necesidad de su reforma y medios de efectuarla.—México, Imp. I. Eca-lante. 1871. 8º 18 p.—*Min. Mex.* **1**, 1874, números 24, 25 y 26.
2441. Aereometría subterránea. Análisis del aire en las minas.—Edición de "El Explorador Minero."—México, Imp. Pol. de C. Ramiro. 1877. 23 p. 8º.—*La Nat.* **2**, 1871-73, p. 1-13.—*Min. Mex.* **1**, núms. 35, 36 y 37.
2442. Apuntes geognósticos, estadísticos, mineralógicos y geográficos sobre el Mineral del Oro.—*Bol. Soc. Geog.* 2ª e. **4**, 1872, p. 208-224.—*Min. Mex.* **2**, números 8 á 14 y 17.
2443. Combustibles minerales. *Min. Mex.* **1**, 1874, núm. 31.
2444. La Minería en el Congreso.—*Min. Mex.* **1**, núm. 34.
2445. La Escuela Práctica de Minas.—*Min. Mex.* **1**, núms. 40, 43, 44 y 45.
2446. La Minería considerada en su parte legislativa.—*Min. Mex.* **1**, núm. 46.
2447. Metalurgia. Observaciones sobre la influencia de la Electricidad en los procedimientos metalúrgicos de amalgamación.—*Bol. Soc. Geog.* 3ª ép. **1**, 1873, p. 88-95.—*Min. Mex.* **2**, número 2.
2448. Exposición presentada á la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística para la formación de la Estadística Minera de la República.—*Bol. Soc. Geog.* 3ª ép. **1**, 1873, p. 152-157.—*Min. Mex.* **1**, núm. 53.
2449. Carta relativa á una supuesta lluvia de azogue en el Estado de Sinaloa.—*Bol. Soc. Geog.* 3ª ép. **1**, 1873, p. 286-291.
2450. La práctica de minas en Europa.—*Min. Mex.* **2**, 1874, número 1.
2451. Progreso metalúrgico.—*Min. Mex.* **2**, núm. 2.
2452. El Mineral de Tlalpujahuá.—*Min. Mex.* **2**, núm. 3.
2453. La Minería en sus relaciones científicas é industriales.—*Min. Mex.* **2**, núm. 5.
2454. Metamorfismo curioso.—*Min. Mex.* **2**, núm. 5.
2455. Cuestión geológica.—*Min. Mex.* **2**, núm. 8.
2456. Estudio metalífero del Distrito minero de San Nicolás del Oro.—*Min. Mex.* **2**, 1874-75, números 9, 10 y 12.
2457. El mercurio en México.—*Min. Mex.* **2**, núm. 15.
2458. Los trabajadores en las minas.—*Min. Mex.* **2**, núm. 16.

Ramírez (Santiago).

2459. Informe sobre el criadero de mercurio ubicado en el cerro de Guadalupe, en el Distrito de Huetamo, presentado al Sr. D. Abraham Ortiz de la Peña.—*Min. Mex.* **2**, núm. 21.

5460. Observaciones á la presunta especie mineral la Medinita.—*Bol. Soc. Geog.* 3ª ép. **2**, 1874-75, p. 114-118.—*Min. Mex.* **2**, núm. 24.

2461. Contestacion á las aclaraciones hechas por el Sr. D. Gumensindo Mendoza á su estudio sobre la presunta especie mineral la Medinita. *Bol. Soc. Geog.* 3ª ép. **2**, p. 119-121.—*Min. Mex.* **2**, núm. 26.

Véase **Mendoza**.

2462. La cuestión de Real del Monte.—*Min. Mex.* **2**, núm. 25.

2463. Las necesidades de los mineros.—*Min. Mex.* **2**, núms. 27 á 30.

2464. Fierros meteóricos.—*Min. Mex.* **2**, núm. 29.

2465. Nuestra Metalurgia.—*Min. Mex.* **2**, núm. 42.

2466. Hipótesis geognóstica sobre la distribución de los metales preciosos en sus criaderos.—*Min. Mex.* **2**, núm. 44.

2467. La Carta Geológica de la Tierra.—*Min. Mex.* **2**, núm. 51.

2468. Discurso en elogio fúnebre del Dr. H. José Burkart, pronunciado en la sesion que la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística celebró en honor de este sabio por..... el día

15 de Mayo de 1875.—*Bol. Soc. Geog.* 3ª ép. **2**, p. 195-204.—*Prop. Ind.* N.º 9.—*Min. Mex.* **3**, números 9 y 10.

2469. Apuntes sobre la formación mineralógica y geológica del Distrito Minero de San Nicolás del Oro.—*Bol. Soc. Geog.* 3ª ép. **2**, p. 406-436.

2470. La libre exportacion en el ramo de Minería.—*Prop. Ind.* N.º 33.

2471. Las Diputaciones de Minería en el Estado de México.—*Min. Mex.* **3**, 1875, núm. 2.

2472. Tablas para ensayos de minerales.—*Min. Mex.* **3**, 1875-76, número 18.

2473. La Legislación sobre Minería en México.—*Min. Mex.* **3**, números 45 á 47.

2474. Carta que el Ingeniero de Minas..... dirige al Señor Ministro de Justicia é Instruccion Pública, sobre la necesidad de establecer en la carrera del minero la Escuela Práctica de Minas. — México, I. Escalante, 1876. 8º 38 p.

2475. El Explorador Minero. Periódico Científico destinado al estudio, progreso y desarrollo de las industrias nacionales en general y muy especialmente de la Minería en sus diversas fases. Fundado, sostenido y redactado por..... Tomo I (1876-1877).—México, Imp. Poliglota de Carlos Ramiro. 1877. 466 p. y figs. fol.

Comenzó á publicarse en 4 de Noviembre de 1876 en la Imprenta de Escalante y con-

Ramírez (Santiago).

cluyó con el núm. 60 en Diciembre 29 de 1877. En este periódico publicó el Sr. Ramírez, además de multitud de interesantes artículos relativos á minería, unas *Conferencias Mineras*, de mucha importancia. Publicó también como folletín varias obritas de interés.

2476. Conferencias Mineras. *El Expl. Min.* **1**, 1876-77.—*Min. Mex.* **29**, 1896 y **30**, 1897.

2477. Tablas para determinar la ley de los minerales de plata y su contenido en determinado peso, siendo 3000 la unidad que representa el peso docimástico.—*Min. Mex.* **4**, número 1.

2478. La amonedación en sus relaciones con la Minería.—*Min. Mex.* **4**, 1876, núm. 3.

2479. El Mineral del Oro. Apuntes para la minería de este Distrito. Edición de "El Explorador Minero."—México, Imp. Pol. de C. Ramiro. 1877, 43 p. 8°

2480. Informe presentado al Señor Ministro de Fomento sobre el reconocimiento practicado en el Mineral de Cuitlanapa, en el Estado de Guerrero, con motivo de un criadero de estaño para cuyos trabajos fué solicitada una subvención. (1878).—México, Tip. Lit. de F. Mata. 15 p. 8°.—*Ans. M. F.* **3**, 1877, p. 331-337.—*Mem. M. F.* 1877-82, **1**, p. 457-461.

2481. Informe sobre el Mineral de Guadalcázar en el Estado de S. Luis Potosí, presentado al Señor Ministro de Fomento. (1878).—México, Imp. J. V. Villada, 1879. 90 p. 8°.—*Ans.*

M. F. **3**, p. 339-404.—*Mem. M. F.* 1877-82, **1**, p. 461-498.—*Bol. M. F.* **4**, 1879, núms. 64 & 65.—*Bol. Soc. Geog.* 3 e. **5**, 1880, p. 84-146.

2482. Dictamen sobre la prioridad en el descubrimiento de la nueva especie mineral la Barcenita, y la parte que en él le corresponde á la Sociedad, presentada en la sesión ordinaria celebrada el 12 de Octubre de 1878.—*Bol. Soc. Geog.* 3ª e. **4**, p. 275-283.—*Bol. M. F.* **3**, núm. 50 (15 Oct. 1878), p. 189.—*Min. Mex.* **6**, núms. 7 y 8.

2483. La prioridad de los descubrimientos mineralógicos.—*Min. Mex.* **6**, 1879, núm. 40.

2484. Tabla que da la proporción en peso de oro, en una masa de cuarzo aurífero, cuando se conoce el peso específico de la masa.—*Min. Mex.* **6**, núm. 40.

2485. El hombre fósil de Mentone.—*Min. Mex.* **6**, núm. 41.

2486. Informe sobre la negociación de minas que en el Distrito de Huetaamo, en el Estado de Michoacán, sostiene la Compañía Minera Limitada de Río Grande y Dolores.—México, Tip. Lit. F. Mata, 1879. 34 p. 8°.—*Min. Mex.* **7**, núms. 37 y 38.

2487. The Rio Grande and Dolores Silver Mining Company, Limited. Report of Mr..... Government Surveyor of Mines, on the Company's Mines, dated Mexico, 14th. April, 1879. 10 p. fol.

(Es traducción del anterior).

Ramírez (Santiago).

2488. Comisionado especial para la exploración de la Sierra Mojada. Informe que como resultado de su exploración en la Sierra Mojada rinde al Ministerio de Fomento.—México, F. Díaz de León, 1880, 63 p. 8º 4 láms. y 1 plano (1:100,000).—*Ans. M. F.* **3**, p. 627-687.—*Mem. M. F.* 1877-82, **1**, p. 499-535.—*Bol. Soc. Geog.* 3ª e. **5**, 1880, p. 206-262, 4 láms. y 1 croquis (1:100,000).—*Min. Mex.* **7**.
2489. La perforación mecánica en la explotación de minas.—*Min. Mex.* **7**, 1880, núm 7.
2490. Los accidentes de la dinamita.—*Min. Mex.* **7**, núm 8.
2491. La electricidad aplicada al tumbeco.—*Min. Mex.* **7**, núm 10.
2492. El Mineral de Pachuca.—*Min. Mex.* **7**, núm. 21.
2493. La Escuela Práctica de Minas de Pachuca.—*Min. Mex.* **7**, 1880-81, núm. 24.
2494. Necesidad de los viajes en la práctica de minas.—*Min. Mex.* **7**, núm. 31.
2495. El Congreso Geológico Internacional.—*Min. Mex.* **7**, número 34.
2496. Informe que el Ingeniero de minas..... rinde á la Secretaría de Fomento, como resultado de su exploración á los Distritos de Matamoros Izúcar, Chiautla y Acatlán, en el Estado de Puebla, y del estudio de sus criaderos de carbón mineral.—México, Tip. F. Mata. 1881. 132 p. y 1 plano. (1:400 000).8º.—*Ans. M. F.* **7**, p. 7-96.—*Mem. M. F.* 1877-82, **1**, p. 537-592.—*Min. Mex.* **8**.
2497. Informe sobre los criaderos de carbón mineral que se encuentran en el Estado de Tlaxcala.—México, F. Mata, 1881, 17 p. 8º.—*Ans. M. F.* **7**, p. 99-107.—*Mem. M. F.* 1877-82, **1**, p. 593-598.—*Min. Mex.* **8**.
2498. Estudio de unos ejemplares de carbón mineral procedentes del Distrito de Tlaxiaco en el Estado de Oaxaca, que por disposición de la Secretaría de Fomento practicó el que suscribe.—*Ans. M. F.* **7**, p. 108-113.—*Mem. M. F.* 1877-82, **1**, p. 598-601.—*Min. Mex.* **9**, número 1.
2499. Informe que rinde á la Secretaría de Fomento el Ingeniero de minas que suscribe, sobre su exploración en la Municipalidad de Tlaquiltenango, perteneciente al Distrito de Tetecala, del Estado de Morelos, para el reconocimiento de unos supuestos criaderos de carbón.—*Ans. M. F.* **7**, p. 114-128.—*Mem. M. F.* 1877-82, **1**, p. 601-610.—*Min. Mex.* **9**, núm. 9.
2500. El poder calorífico de los combustibles minerales.—*Ans. M. F.* **7**, p. 129-135.—*Mem. M. F.* 1877-82, **1**, p. 610-614.—*Min. Mex.* **8**, número 18.
2501. El dominio radical de criaderos de carbón. Estudio minero-legal.—*Ans. M. F.* **7**, p. 136-146.—*Mem. M. F.* 1877-82, **1**, p. 614-619.—*Min. Mex.* **8**.

Ramírez (Santiago).

2502. Observaciones á la consulta del Sr. Lic. D. Crispiniano del Castillo. *Ans. M. F.* **7**, p. 147-163.—*Mem. M. F.* 1877-82, **1**, p. 620-629.

2503. Informe sobre la exploración hecha en los yacimientos carboníferos del Distrito de Huetamo, en el Estado de Michoacán.—*Ans. M. F.* **7**, p. 178-191. *Mem. M. F.* 1877-82, **1**, p. 629-637.—*Min. Mex.* **9**, números 10 y 11.

2504. Cuestión Minero-Legal. Breves reflexiones sugeridas por la lectura del pedimento fiscal, en el amparo pedido por los opositores á los denuncios mineros de la Victoria en San Luis Potosí.—México, Tip. F. Mata, 1881, 12º 34 p.

2505. Estudios sobre el carbón mineral.—México, Imp. F. Díaz de León, 1882, 179 p. 8º

Es la reimpresión de las memorias núms. 2497-2504 publicadas en *Ans. M. F.* y *Mem. M. F.*

2506. Informe sobre la exploración hecha en el Cantón de Jalapa con el objeto de examinar sus terrenos carboníferos.—*Ans. M. F.* **7**, p. 306-332.—*Min. Mex.* **9**, 1882, núms. 21 á 24.

2507. Informe sobre la exploración hecha en los terrenos de Tulitic en la jurisdicción del Distrito de Alaric perteneciente al Estado de Puebla, con el objeto de estudiar sus yacimientos de carbón.—*Ans. M. F.* **7**, p. 524-537.—*Min. Mex.* **9**, 1882.

2508. Los criaderos de carbón en el Estado de Coahuila. Ligeras obser-

vaciones al decreto que expidió la Legislatura del Estado el 25 de Agosto último.—México, Tip. Lit. F. Mata, 1882, 16 p. 12º

2509. La Minería Mexicana y los capitales europeos.—*Min. Mex.* **9**, 1882-83, núm. 6.

2510. Los criaderos de carbón y la Suprema Corte de Justicia.—*Min. Mex.* **9**, núm. 20.

2511. La inspección pericial en los trabajos de minas.—*Min. Mex.* **9**, número 39.

2512. Informe que rinde á la Secretaría de Fomento el Ingeniero de minas que suscribe, como resultado de su exploración en los minerales de La Campechana, en el Estado de Guanajuato, y Comanja y el Roble en el de Jalisco.—*Ans. M. F.* **7**, p. 548-581.—*Min. Mex.* **10**, 1883, números 5 á 8.

2513. Informe relativo al reconocimiento de la negociación minera llamada "Minas de la Canal y anexas" en el Mineral de Zacualpam.—*Ans. M. F.* **7**, p. 582-604.—*Min. Mex.* **10**, 1883, núms. 9-11.

2514. Informe sobre los depósitos carboníferos del cerro del Tambor en el Distrito de Huachinango.—México, F. Díaz de León, 1883, 29 p. *Ans. M. F.* **7**, p. 688-699.—*La Nat.* **6**, 1882-84, p. 284-293.—*Min. Mex.* **10**, núms. 29 y 30 (Sept. 1883).

2515. La uniformidad en la Legislación Minera. Exposición elevada á la Junta Directiva de la Sociedad Me-

Ramírez (Santiago).

xicana de Minería por la Comisión Primera de Legislación, redactada por.....—México, Tip. Lit. F. Mata, 1883. 23 p. 12°.—*Min. Mex.* **10**, núm. 19 (5 Jul. 1883).

La Comisión la formaron los Sres. D. Pedro Escudero y Echanove, Don Santiago Ramírez y Don Pedro Bejarano.

2516. La Propiedad de las Minas. Estudio Minero—Legal.—México, Tip. Lit. F. Mata, 1883. 104 p. 12°.—*Min. Mex.* **10**.

2517. La unidad en la Legislación Minera.—*Min. Mex.* **10**, núm. 18 (28 Jun. 1883).

2518. La Reforma Minera y "El Eco de Hidalgo." *Min. Mex.* **10**, núms. 21 y 22 (19 y 26 Jul. 1883).

2519. Los amparos extraordinarios y las grandes cuadras en las minas.—*Min. Mex.* **10**, número 25 (16 Ag. 1883).

2520. Los yacimientos carboníferos de Sonora.—*Min. Mex.* **10**, número 35 (25 Oct. 1883).

2521. La Exposición Minera de Zacatecas.—*Min. Mex.* **10**, núm. 44.

2522. El Dominio radical de la propiedad minera.—*Min. Mex.* **10**, número 48 (24 Ene. 1884).

2523. Las autoridades mineras.—*Min. Mex.* **10**, núm. 51 (14 Feb. 1884).

2524. Las medidas de las minas.—*Min. Mex.* **10**, núm. 52.

2525. Las bases de los trabajos mine-

ros.—*Min. Mex.* **10**, núm. 53 (28 Feb. 1884).

2526. Revista Minera Mexicana escrita para el Primer Almanaque Histórico de la República.—México. F. Mata. 1884, 33 p. 12°.—(*Primer Almanaque Histórico, Artístico y Monumental de la República Mexicana*, p. 146–155).—*Min. Mex.* **10**, números 46 y 47.

2527. Noticia histórica de la riqueza minera de México y de su actual estado de explotación, escrita por disposición de la Secretaría de Fomento.—México.—Tip. Secretaría de Fomento, 1884, 768—II p.

Esta interesante obra contiene lo siguiente: Bosquejo histórico de la Minería en México.—Carácter general de la Minería en México.—Productos mineros conocidos en México.—Estados mineros.—Explotación de las minas y beneficio de los minerales.—Influencia de la Minería en México.—Producción minera apreciada por la acuñación.—Legislación minera.—Bibliografía minera.—Epílogo.

2528. El estudio químico-mineralógico del Sr. Velázquez de León.—*La Nat.* **7**, 1885–86, p. 73–77, y en el opúsculo "La Ramirita," p. 23–32. *Min. Mex.* **11**, núm. 28 (11 Sep. 1884).

2529. Apuntes para un proyecto de Código de Minería presentados al Sr. Ministro de Fomento General D. Carlos Pacheco.—México, Tip. Secretaría de Fomento, 1884, 250 p. 8°.—*Min. Mex.* **11**, núms. 8 y sigs.

Se hizo otra edición en la Tip. Lit. de F. Mata, 1884, 348 p. 8°

2530. Observaciones al nuevo Código de Minería expedido por decreto de

Ramírez (Santiago).

- 22 de Noviembre de 1884.—México, F. Díaz de León, 1885. 79 p. 8°
2531. El desagüe de las minas.—*Min. Mex.* **11**, 1884, número 2 (13 Marzo 1884).
2532. Los socavones de las minas.—*Min. Mex.* **11**, número 3 (20 Marzo 1884).
2533. Las Compañías Mineras.—*Min. Mex.* **11**, núm. 4 (27 Mar. 1884).
2534. Los avíos en las minas.—*Min. Mex.* **11**, núm. 5 (3 Abr. 1884).
2535. Las operaciones de las minas.—*Min. Mex.* **11**, núm. 6.
2536. Procedimientos en los negocios de minas.—*Min. Mex.* **11**, núm. 7 (17 Abr. 1884).
2537. La Enseñanza Minera.—*Min. Mex.* **11**, núm. 9 (1° Mayo 1884).
2538. El Arancel y los impuestos á las minas.—*Min. Mex.* **11**, núm. 11 (15 Mayo 1884).
2539. Las Ordenanzas de Minería y el nuevo Código Minero.—*Min. Mex.* **11**, núm. 12 (22 Mayo 1884).
2540. El proyecto de Código de Minería.—*Min. Mex.* **11**, nos. 13-17 (Mayo y Junio 1884).
2541. Trabajo estadístico-minero.—*Min. Mex.* **XI**, número 21 (24 Jul. 1884).
- Se ocupa del cuadro estadístico de la Minería en Oaxaca, por M. Martínez Gracida y C. D. Vázquez.
2542. Biografía del Sr. D. Joaquín Velázquez de León.—México, Tip. Secretaría de Fomento, 1885, 108 p. 8° 1 retrato.
2543. Estudio biográfico del Sr. Don Joaquín Velázquez Cárdenas y León, Primer Director General de Minería.—México, Imp. del Gobierno, 1888, 76 p. 8° 1 retrato.—*Mem. Soc. Alzate.* **1**, p. 227-300.
2544. Biografía del Sr. Don Manuel Ruiz de Tejada, antiguo alumno del Colegio de Minería.—México, Imprenta del Gobierno Federal en el Ex-Arzbispado. (Avenida Oriente 2, núm. 720). 1889. 1 retrato, 65 p. 8°—*Mem. Soc. Alzate.* **2**, p. 289-351.
2545. Litología. Introducción al estudio de las rocas.—México, F. Mata, 1886, XIV-685 p. 8°—*Min. Mex.* **7**, á 12.
2546. La opinión del Representante de Sonora sobre el Proyecto de Código de Minería.—*Min. Mex.* **11**, núm. 23 (7 Ag. 1884).
- Véase Nicoli.
2547. El Vanadio.—*Min. Mex.* **11**, número 28 (11 Sept. 1884).
2548. Los Proyectos de Código de Minería y el Representante del Estado de Sinaloa.—*Min. Mex.* **11**, núm. 29-31 y 34 (Sept. y Oct. 1884).
- Véase Vallarta.
2549. Cartas del Mineral de Catorce y aclaraciones.—*Min. Mex.* **11**, núm. 31 (2 Oct. 1884).
- Se refiere á varios puntos del Código de Minería.

Ramírez (Santiago).

2550. El proyecto de Código de Minería y el Representante de los Estados de Jalisco y México.—*Min. Mex.* **11**, núm. 36 (6 Nov. 1884).

Véase **Bárcena**.

2551. El Código de Minería.—*Min. Mex.* **11**, núm. 40 (4 Dic. 1884).

2552. La vía aérea de cable.—*Min. Mex.* **11**, núm. 41 (11 Dic. 1884).

2553. Los ópalos mexicanos.—*Min. Mex.* **13**, núm. 32 (4 Nov. 1886).

Rectificaciones á un artículo de A. E. Foote.

2554. El Sr. Ingeniero de Minas Don Agustín Barroso.—*Min. Mex.* **14**, núm. 3 (21 Abr. 1887).

2555. El Mineral de Temascaltepec.—*Min. Mex.* **31**, número 25 (16 Dic. 1897).

2556. Un libro interesante.—“El Tiempo” Año XVI, núm. 4492, (10 Sep. 1898).—*Min. Mex.* **33**, núm. 11 (15 Sept. 1898), p. 128.

Se refiere á la *Bibliografía Geológica y Minera de la República Mexicana*.

2557. Datos para la Historia del Colegio de Minería, recogidos y compilados bajo la forma de Efemérides por su antiguo alumno el Ingeniero de minas..... miembro honorario de la Sociedad Científica “Antonio Alzate.” Edición de la Sociedad “Alzate.”—México, Imprenta del Gobierno, 1890. 494 p. 8°

Esta obra cuya impresión concluyó en 1894, comprende desde 1771 hasta 1867.

2558. Biografía del Sr. D. Andrés Manuel del Río, Primer Catedrático de Mineralogía en el Colegio de Minería.—México, Imp. del S. Corazón de Jesús. 1891. 56 p. 1 retrato.—*Bol. Soc. Geog.* 4ª ép. **2**, p. 205-251.

2559. El Centenario del Colegio de Minería.—*Mem. Soc. Alzate.* **6**, 1892-93, p. 177-242.

2560. Informe que rinde á la Secretaría de Fomento el Ingeniero.... comisionado para hacer la exploración y señalar las pertenencias mineras en la zona concedida á los Sres. Antonio Muñoz y Compañía en el Mineral de Temascaltepec.—*Bol. Agr. Min.* Abril 1893, p. 199-255.

2561. Ignacio Alcocer. De la Galería de Mineros Mexicanos.—*Mem. Soc. Alzate.* **17**, 1902, p. 5-34, 1 retrato.

2562. Estudio biográfico del Sr. Ingeniero de minas, D. José María Alcocer.—*Mem. Soc. Alzate*, **18**, 1902, p. 225-241, lám. XII (1 retrato).

2563. Ligero examen de tres trabajos mineros del Sr. Ingeniero de Minas D. Manuel M. Contreras, leído en la sesión que le consagró la Sociedad “Antonio Alzate,” la noche del lunes 7 de Abril de 1902, por su Socio Honorario el Ingeniero de Minas..... *Rev. Soc. Alzate*, **17**, 1902, p. 47-62.

2564. Estudio biográfico del Sr. Don Miguel Velázquez de León.—México, Imp. de I. Escalante, 1902, 8° 112 p. 1 retrato.

Ramírez (Santiago).

En el Apéndice se halla la correspondencia con los Sres. Castillo y Des Cloizeaux, sobre la Ramirita, p. 99-109.

— y **Bárcena (Mariano).**

2565. Informe sobre el fenómeno geológico de Xochitepec. — *Bol. Soc. Geog.* 3ª ép. **2**, 1874-75, p. 48-60. — *Min. Mex.* **2**, núms. 40 y 41.

Véase **Reyes**.

— y **Ramos (Joaquín M.)**, Ingeniero de Minas.

2566. Memoria para el estudio minero del Distrito de Ixtlahuaca, formada por los Ingenieros de minas..... miembros de la Comisión Minera del Estado de México.—México, Tip. Secretaría de Fomento, 1886, 126 p. fol.—*Min. Mex.* **12**, núm. 49 y **13**.

— y **Reyes (Vicente)**, Ingeniero civil y Arquitecto.

2567. Informe sobre los temblores y volcanes de Aguafría y Jaripeo.—México, Tip. Lit. F. Mata. 1882, 36 p. 12º.—*Bol. Soc. Geog.* 3ª ép. **1**, 1873, p. 67-88.—*Min. Mex.* **9**, números 11 y 12.

— **Stávoli (Javier)** y **Mendoza (Gumesindo)**.

2568. Dictamen presentado á la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística por la Comisión nombrada para examinar el método para apartar metales, inventado por el Sr. D. Ignacio S. Portugal.—*Min. Mex.* **2**, 1874, número 4.

Rammelsberg (Prof. Dr. C. F.)

2569. Handbuch der Mineralchemie. —Leipzig, W. Engelmann. 1860. 8º (2. Aufl. 1875).

Anhang 1, Meteoriten, p. 901-952. Coahuila, p. 912; Mixteca ó Yanhuítlan, Oax., p. 912, 948; Zacatecas, p. 910, 947, 948 & 1000.

2570. Ueber das Schwefeleisen der Meteoriten.—*Mon. Ber. Akad. Berlin*, 1862.

Xiquipilco ó Toluca, p. 689-691.

2571. Ueber das Buntkupfererz von Ramos in Mexiko und die Constitution dieses Minerals überhaupt.—*Zeitsch. Deut. Geol. Ges.* **18**, 1866, p. 19-22.

Del cobre abigarrado de Ramos y de su composición común.—*Nat.* **3**, 1874-76, p. 251-253.

2572. Ueber den Castillit, ein neues Mineral aus Mexiko.—*Zeitsch. Deut. Geol. Ges.* **18**, 1866, p. 23-24.

De la Castillita, nueva especie mineral de México.—*Nat.* **3**, 1874-76, p. 249-251.

Mineral encontrado en Guanaceví, Dur.

2573. Ueber den Xonaltit, ein neues wasserhaltiges Kalksilikat, und den Bustamit aus Mexiko.—*Zeitsch. Deut. Geol. Ges.* **18**, 1866, p. 33-34.—*N. J. M. G.* 1866, p. 718.

De la Xonotlacia (Xonaltite) ó un nuevo hidrosilicato de cal, y de la Bustamancia.—*Nat.* **3**, 1874-76, p. 288-290.

2574. Ueber den Enargit aus Mexiko und einen neuen Fundort des Berthierits.—*Zeitsch. D. Geol. Ges.* **18**, 1876, p. 241-244.

De la Enargia de México y de una nueva localidad de Berthieria.—*Nat.* **3**, 1874-76, p. 336-340.

2575. Ueber Tellurwismuthsilber aus Mexico.—*Zeitsch. Deut. Geol. Ges.* **20**, 1868, p. 744; **21**, 1869, p. 81-82.

Sulfotelururo de plata y bismuto de la Sierra de Tapalpa, Jal.

Rammelsberg (Prof. Dr. C. F.).

2576. Ueber zwei Meteoreisen aus Mexico.—*Zeitsch. Deut. Geol. Ges.* **21**, 1869, p. 83.

Da el análisis de las meteoritas de Mixteca Alta y Yanhuítlán.

2577. Ueber die chemische Constitution der Silikate.—*Zeitsch. Deut. Geol. Ges.* **21**, 1869, p. 106–142.

Bustamita, p. 119–128.

2578. Die Chemische Natur der Meteoriten.—*Abh. k. Akad.* Berlin, 1870, p. 75–160.

Charcas, S. L. P., p. 80, 84 & 86; Zacatecas, p. 79.

2579. Handbuch der Mineralchemie. Zweite Auflage. I. Allgemeiner Theil (136 p.).—II. Specieller Theil (XV–742 p.).—Leipzig. Verlag von W. Engelmann. 1875. 8º.—Ergänzungsheft (1886, 276 p.).—Zweites Supplement (1895, 475 p.).

Aguilarita, Apofita; Barcenita, Castillita, Cuprodescloizita, Guadalcazarita, Guanajuatita, Jalpaita, Livingstonita, Mazapilita, Onofrita, Polybasita, etc., de varias localidades mexicanas.

2580. Die chemische Natur der Meteoriten.—*Abh. k. Akad. d. Wissensch.* Berlin, 1879. 64 p.

Coahuila, p. 23.

2581. De la Domeykia (Domeykit) de Parácatas (México).—*Nat.* **3**, p. 341 & 342.

2582. Ueber den Cuprodescloizit, ein neues Vanadinerz aus Mexico.—*Sitz. k. Akad.* Berlin. 1883, **2**, p. 1215. On Cuprodescloizite from Mexico.—*A. J. Sc.* 3 s. **27**, May 1884, p. 412.

Ramón (R. F.).

2583. Las aguas termales de Coahuila (S. Buenaventura).—*Min. Mex.* **25**, 1894, núm 5.

Ramond (G.).

2584. La Geographie Physique et la Géologie à l'Exposition Universelle de 1900.—*Feuille d. Jeunes Nat.* 30. année 1899–900, num. 356, 358 et 359, p. 149, 183 & 201.

Mexique, numéro 359, p. 213.

Ramonet (G.).

2585. Informe de las Minas "Santa Ana y Anexas" ubicadas en el Mineral de Oztumatlán, Distrito de Zinapécuaro, Mich.—*Min. Mex.* **31**, núm. 10 (2 Sept. 1897).

2586. Informe á la Compañía Minera "Luz y Diana," (Atlixnac, Guerrero).—*Min. Mex.* **41**, núm. 11 (11 Sept. 1902).

Ramos (Joaquín M.), Ingeniero de Minas.

2587. Report of the General Condition of the Mines of the Proaño Company at Fresnillo on January 6, 1865, by the Mining Superintendent of the said Company.—*Silliman Sketch of the Great Historic Mines of the Cerro de Proaño at Fresnillo*, p. 43–50.

2588. Salinas del Tapado en Zamorelia y Laguna Salina de Hernández. Informe de ambas localidades por...—Zacatecas, Tip. del Comercio, 1882. 8º 23 p. 1 lám.—*Min Mex.* **9**, núms. 27, 28 y 29.

2589. Informe para los trabajos de la Negociación Minera "Purísima Concepción" en Guadalcazar.—San Luis Potosí, Tip. del Eco de la Moda, 1882, 8º 12 p.—*Min. Mex.* **9**, núms. 30 y 32.

Ramos (Joaquín (M.)).

2590. Informe relativo á los trabajos ejecutados por la Comisión Exploradora de la Baja California el año de 1884. Presentado á la Secretaría de Fomento por..... Jefe de la expresada Comisión.—México, Tip. Secretaría de Fomento, 1886. 8º 178 p. 19 láminas.—*Ans. Min. F.* **7**, 1887, p. 117-327. 19 láms.—*Bol. M. F.* **10**, núms. 122 á 128, Febrero á Abril 1886.

Los capítulos I, V, VI y VII, se ocupan de los placeres auríferos, su explotación, etc. En el tomo citado de *Ans. Min. Fom.* se halla además un Informe sobre los placeres de Calamahí por el ingeniero E. Martínez Baca. (Véase este nombre). Los informes sobre placeres de oro se hallan también en *Min. Mex.* **11**, núm. 18 (3 Jul. 1884) y 20-27 (17 Jul.-4 Sept.)

2591. Negociación Minera de Concepción en Catorce. Reseña de los trabajos ejecutados durante el primer semestre del año de 1889.—S. Luis Potosí, Imp. M. Esquivel y Cª, 1889, 8º 22 p.

3592. Compañía Minera Anónima de Concepción y anexas en Catorce. Memoria de los trabajos correspondientes al año minero que terminó el 30 de Junio de 1889, y estado general correspondiente al mismo período.—San Luis Potosí, Imp. M. Esquivel y Cª, 1889, 8º gr. 25 pág.

2593. Negociación Minera de Anganguero. Informe sobre sus trabajos en el año fiscal de 1894-95.—*Bol. Agr. Min.* Jul. 1899, p. 86-90.

Véase **Ramírez (Santiago)** núm. 2566.

Randolph (John C. F.).

2594. Report on the Mines of San Miguel, Batopilas, Mexico, by..... Consulting Mining Engineer. — New

York, October 13 th. 1879. 8º 40 p. 7 maps.

Part 1. History —List of property embraced in proposed transfer—Location—Topography and Geology—The San Miguel Tunnel—The Geral Tunnel—The Veta Grande Vein: Description of vein and discussion as to Bonanza. Character of vein and ore. Method of occurrence of silver. The Pillars of ore standing. On manner minerals show the approach toward silver.—The Carmen Vein—The San Antonto Vein—The others Veins cut by San Miguel Tunnel—The Mines of the Hill of Las Animas—The Hacienda de Beneficio—The Landed Estate of Company—The Title of Property.—Part 2. Conclusions as to the Property—Mexico as a Country for Mining Enterprise—Means of Access to Batopilas and Exit—Manner in which the property should be worked—The Beneficiation of the Ore—Local Management and General Advice—Conclusion—Exhibits.

2595. The New Mill at Batopilas, State of Chihuahua, Mexico.—*Trans. Ams. I. M. E.* **10**, 1881-82, p. 293-302, pl. I & II.

Rangel (Manuel), Ingeniero de Minas.

2596. Explotación de las Minas en el Mineral de Pachuca. — *Bol. Ins. Geol.* núms. 7-9, 1897, p. 129-141. *Min. Mex.* **31**, núms. 15 y 16 (7 y 14 Oct. 1897).

2597. Criadero de fierro del Cerro de Mercado, Durango.—*Bol. Ins. Geol.* núm. 16, 1902, págs. 3-14. 1 lám.—*Min. Mex.* **42**, 1903, núms. 23 y 25, p. 265-267 y 289-291; **43**, 1903, núm. 1, p. 1-2.—(*Trans. N. Engl. Ins. Min. & Mech. Eng.* **53**, part 4, July 1904, p. 126-127).

The Iron Deposit of Cerro de Mercado, Durango, Mexico. (Translated by Kirby Thomas).—*Mining World.* **20**, num. 7, Feb. 13, 1904, p. 22, 1 fig.

Véase **Ordóñez y Sánchez (P. C.)**.

Raso (Antonio del).

2598. Notas estadísticas del departamento de Querétaro.—*Bol. Soc. Geog.* **3**, 1852, p. 169–236.

Breves indicaciones de la orografía, hidrografía, minería, etc.

Rath (Gerhard von).

2599. Briefleche Mittheilunge.—*Zeitsch. D. Geol. Ges.* **12**, 1860, p. 13–14.

Rocas mexicanas (Uralita, Traquita, etc.).

2600. Beiträge zur Petrographie.—*Z. D. G. G.* **27**, 1875, p. 295–416.

Der Andesit von Toluca in Mexico, p. 325–326.

2601. Die Meteoriten des naturhistorischen Museums der Universität Bonn.—*Verh. naturhist. Ver. Bonn.* **32**, 1875, p. 353–376.

Bocas, S. L. P., p. 367; Toluca (Tejupilco?), p. 538; Xiquipilco, p. 359; Zacatecas, p. 356–357.

2602. Mineralogische Notizen. (Ein ausgezeichneter Stephanit-Krystall aus Mexico).—*Verh. naturhist. Ver. Bonn.* **41**, 1884, p. 324–326; Fig. 17 & 17a, Taf. VI.

2603. Geologische Briefe aus America an Se. Excellenz Herrn Dr. H. von Dechen.—*Am. J. Sc.* 1884 (28) p. 401.

2604. Ueber die versuchte Besteigung des Popocatepetl und den Ausflug nach Pachuca und Cordova nebst einigen Bemerkungen über seltene Mineralien von Zacatecas und Guanajuato und über die Meteoriten in den öffentlichen Sammlungen von Mexico.—*Verh. naturhist. Ver. Bonn.*

41, 1884, p. 100–126, 2 Fig. (Sitzber.).—*N. J. M. G.* 1885 (II), p. 270. (E. Cohen).

Coahuila; Cosina, Gto.; La Charca (Irapuato), Gto.; Concepción, Chih.; Mixteca ó Yanhuatlán, Oax.; Rancho de la Pila, Dgo.

2605. Ueber Wahrnehmungen auf der Reise von Zacatecas nach Mexiko.—*Verh. naturhist. Ver. Bonn.* **43**, 1886, p. 89–130, 1 Fig. (Corr. Bl.).

2606. Erze und Bergbau in Chihuahua und Zacatecas.—*Verh. naturhist. Ver. Bonn.* **43**, 1886, p. 225–253. (Sitz-b.).

2607. Ueber Cristobalit von Cerro S. Cristóbal bei Pachuca (Mexico).—*N. J. M. G.* 1887 (I), pp. 198–199.

2608. Eine geologische wahrnehmungen in Mexiko.—Bonn, 1887.

(Citado por Darton).

Ratzel (Dr. Friedrich), Prof. der Erdkunde an der Techn. Hochschule zu München.

2609. Aus Mexiko. Reiseskizzen aus den Jahren 1874 und 1875. Mit einer Karte in Farbendruck.—Breslau, J. U. Kern's Verlag. 1878. 8°, 426 p.

Ray (R. C.).

2610. West Coast of Mexico and Central-America from the United States to Panama. 2ed. U. S. Hydrographic Office No. 84, Washington, 1893.

Raymond (R. W.).

2611. Historia de los valores relativos del oro y la plata.—*Min Mex.* **3**, 1875–76, ns. 13, 14 y 15.

Reclus (Elisée).

2612. Nouvelle Géographie Universelle. La terre et les hommes. Paris, Hachette et Cie. 8° gr. pl. & cartes.

Reclus (Elisée).

Mexique, t. XVII (Indes Occidentales), 1891, p. 21-316.—Se ocupa con bastantes detalles de la Geología, Minería, etc.

Reed (J. W.).

2613. Estudio de Mineralogía en el Mineral de Asientos de Ibarra del Estado de Aguascalientes.—*Min. Mex.* **17**, n. 1 (7 Ag. 1890).

Regil (Lic. José M.) y Peón (Alonso Manuel).

2614. Estadística de Yucatán.—*Bol. Soc. Geog.* **3**, 1852, p. 237-336, 17 estados y p. I-IX de índice.

Datos hidrográficos de los ríos y costas, etc.

Regnault (V.).

2615. Recherches sur les combustibles minéraux.—*Ann. des Mines.* 3s. **12**, 1837, p. 161-240.

Asfalto (Chapopote) de México, p. 224.

Reichenbach (Karl F. von).

2616. Ueber die Meteoriten aus dem Tolucahale in Mexiko.—*Pogg. Ann.* **102**, 1857, p. 621-625.

2617. Ueber die Rinde der meteorischen Eisenmassen.—*Pogg. Ann.* **103**, 1858, p. 637-644.

Xiquipilco ó Toluca, p. 643.

2618. Die Meteoriten und die Kometen nach ihren gegenseitigen Beziehungen.—*Pogg. Ann.* **105**, 1858, p. 438-460.

Xiquipilco ó Toluca, p. 450 & 452; Zacatecas, p. 443.

2619. Ueber die Anzahl Meteoriten und Betrachtungen über ihre Rolle im Weltgebäude.—*Pogg. Ann.* **105**, 1858, p. 557-563.

Coahuila, p. 552; Mixteca ó Yanhuítlán, Oax., p. 551; Xiquipilco ó Toluca, p. 551 & 557; Zacatecas, p. 551 & 557.

2620. Die meteorischen Kügelchen des Capitain Callum.—*Pogg. Ann.* **106**, 1859, p. 476-490.

Xiquipilco, p. 487; Zacatecas, p. 488.

2621. Anordnung und Eintheilung der Meteoriten.—*Pogg. Ann.* **107**, 1859, p. 155-182.

Coahuila, p. 162, 174 & 181; Mixteca, p. 162, 174 & 181; Xiquipilco, p. 162, 164, 173, 174 & 181; Zacatecas, p. 162, 175, 176 & 182.

2622. Ueber die chemische Beschaffenheit der Meteoriten Mit einer Analysentafeln.—*Pogg. Ann.* **107**, 1859, p. 353-374.

Coahuila, p. 359 & 365; Xiquipilco, p. 359 & 364; Mixteca, p. 359; Zacatecas, p. 359.

2623. Ueber das Gefüge der Steinmeteoriten.—*Pogg. Ann.* **108**, 1859, p. 291-311.

Zacatecas, p. 291.

2624. Ueber die Zeitfolge und die Bildungsweise der näheren Bestandtheile der Meteoriten.—*Pogg. Ann.* **108**, 1859, p. 452-465.

Xiquipilco, p. 454, 457 & 458; Zacatecas, p. 456.

2625. Meteoriten in Meteoriten.—*Pogg. Ann.* **111**, 1860, p. 353-386.

Xiquipilco, p. 355, 363 & 384; Zacatecas, p. 364.

2626. Meteoriten und Sternschnuppen.—*Pogg. Ann.* **111**, 1860, p. 387-401.

Xiquipilco y Zacatecas, p. 390.

2627. Ueber das innere Gefüge der näheren Bestandtheile des Meteoreisens.—*Pogg. Ann.* **114**, 1861, p. 99-132.

Reichenbach (Karl F. von).

Coahuila, p. 100, 110, 114, 124 & 128; Mixteca, p. 114 & 124; Xiquipilco, p. 110, 111, 114, 124, 126 & 128; Zacatecas, p. 100 & 125.

2628. Ueber die nähern Bestandtheile des Meteoreisens. Das Bandeisen. — *Pogg. Ann.* **114**, 1861, p. 250–263.

Coahuila, p. 255 & 261; Mixteca, p. 261 & 262.

2629. Ueber die nähern Bestandtheile des Meteoreisens. Das Fülleisen. — *Pogg. Ann.* **114**, 1861, p. 264–274.

Coahuila, p. 266 & 272; Mixteca, p. 266 & 272; Xiquipilco, p. 266 & 272; Zacatecas, p. 273.

2630. Ueber die nähern Bestandtheile des Meteoreisens. Die Wülste und das Glanzeisen. — *Pogg. Ann.* **114**, 1861, p. 477–491.

Coahuila, p. 487; Mixteca, p. 484 & 487; Xiquipilco, p. 480 (Fig. Magnetkies), 484, 487, 489 & 490; Zacatecas, p. 480, 484, 487 & 489.

2631. Ueber die nähern Bestandtheile des Meteoreisens. Die Nadeln. Die Eisenkügelchen. Der Mohr. — *Pogg. Ann.* **115**, 1862, p. 148–156.

Coahuila, p. 149; Mixteca, p. 150, 155 & 156; Xiquipilco, p. 153; Zacatecas, p. 155.

2632. Ueber die nähern Bestandtheile des Meteoreisens. Ueber das Schwefeleisen. — *Pogg. Ann.* **115**, 1862, p. 620–636.

Mixteca, p. 621 & 622; Xiquipilco, p. 621, 622, 625, 626, 629, 630 & 634; Zacatecas, 622, 627 & 629.

2633. Ueber die nähern Bestandtheile des Meteoreisens. Der Graphit und das Eisenglas. — *Pogg. Ann.* **116**, 1863, p. 576–591.

Xiquipilco, p. 578, 579, 582, 584, 585, 586, 587 & 590; Zacatecas, p. 587.

2634. Die schwarzen Linien und Ablösungen in den Meteoriten. — *Pogg. Ann.* **125**, 1865, p. 308–325, 420–441 & 600–618.

Zacatecas, p. 437.

Reinoso (Manuel).

2635. Pozos artesianos.—(De *La Opinión Libre*, Guanajuato).—*Min. Mex.* **33**, n. 22 (1 Dic. 1898).

Rémond (A.).

2636. Geological explorations in Northern Mexico. Compiled from his notes, and prepared for publication, by J. D. Whitney.—San Francisco, 1866. 8º 18 p.—*Am. J. Sc.* 2s. **42** Sept. 1866, p. 261–264.

2637. Notice of geological explorations in norther Mexico.—*Proc. Cal. Ac. Sc.* **3**, 1867, p. 244–257.

Refiere el descubrimiento de fósiles de la serie Comanche en Sonora.

Remy (Pedro F.), Ingeniero de Minas.

2638. Observaciones sobre el tratamiento metalúrgico por fusión.—*Min. Mex.* **14**, n. 35 (1º Dic. 1887).

2639. Procedimiento por amalgamación. (Del *Bol. de la Soc. N. de Min.*). — *Min. Mex.* **31**, n. 6 (5 Ag. 1897).

Requena (José Luis).

2640. Protesta respetuosa de los mineros de Tlalpujahuá contra la nueva Ley Minera.—México, Imp. J. F. Jens, 1882, 12º 15 p.

Requenes (Ignacio).

2641. Ixtapan del Oro (Estado de México).—*Min. Mex.* **12**, n. 25, 27 y 28 (17 Sept. 1 y 8 Oct. 1885).

Restrepo (Vicente).

2642. El trabajo de las minas en Colombia.—*Min. Mex.* **10**, 1884, n. 43.

Reyes (José Ascensión).

2643. Estudios sobre el Estado de Zacatecas. Biografías, Historia, Instrucción pública, Literatura, Geografía, Industria, Fauna, Flora, Minería y Estadística.—Zacatecas, Imp. del Comercio de Ireneo Ruiz y Cía. 1890. 8º

De esta obra vimos la entrega 1ª del tomo I, pero no sabemos si acabó de publicarse.

Reyes (José María).

2644. Los Minerales de la Sierra de Querétaro vistos desde Zacualpan.—*Bol. Soc. Geogr.* 3e. **5**. 1880, p. 352—367.—*Min. Mex.* **7**, 1880—81, n. 27.

2645. El Mineral de Zacualpan.—*Min. Mex.* **7**, 1880—81, n. 29.

Reyes (S.).

Véase **Río de la Loza**.

Reyes (Sebastián) y Senties (Pedro J.).

2646. Carta Agrológica.—Carte Agrologique. 1:3.000000.—Paris. Gravée chez Mourocq fr. — A. Donamette, Imp.

Reyes (Lic. Severo I.).

2647. Ilegalidad con que se ha procedido, en el denuncia hecho por la llamada Compañía del Socavon de la Victoria. Alegato presentado ante el Juzgado de Distrito, solicitando amparo contra la Diputacion de Minería, por..... Ejecutoria de la Suprema Corte.—San Luis Potosí, Imp. de Dávalos, 1881. 8º 72 p.—*Min. Mex.* **8**, 1881—82.

Reyes (Vicente), Ingeniero civil y Arquitecto.

2648. Carta acerca de las manifestaciones volcánicas de Xochitepec.—*Bol. Soc. Geog.* 3ª ép. **2**, 1874—75, p. 60—65.—*Min. Mex.* **2**, núm. 39.

Véase **Ramírez (Santiago)** núm. 2567 y **Zérega**.

Reynoso (Francisco), Ingeniero de Minas.

2649. Negociación de "La Concordia." Memorandum sobre la maquinaria procedente de la Fábrica "Union Iron Works" de San Francisco Cal., instalada en el tiro general de Rayas, para el desagüe de esta mina y de la Mellado.—*Bol. Soc. G. Ing.* **1**, 1888—89, p. 29—37. 1 lám.

2650. Algunas consideraciones sobre las ventajas que en el laborio de las minas proporciona la apertura de galerías ó socavones de desagüe. Caso particular del socavón "San Andrés" en la mina de Rayas. Costo de esta obra, y economía que por su medio se ha realizado en el último desagüe de "La Concordia."—*Bol. Soc. G. Ing.* **1**, 1888—89, p. 79—85.

2651. Trabajo útil y resistencia de los cables de extracción. Accidentes por rotura de los cables metálicos planos usados en el desagüe de las minas de "La Concordia."—*Bol. Soc. G. Ing.* **1**, 1888—89, p. 138—146.

2652. Nuevo Teodolito de minas de Breithaupt.—*Bol. Soc. G. Ing.* **3**, 1892, p. 40 & 41, 1 lám.

2653. Estado que manifiesta la introducción, acuñación y exportación de plata y oro en barras. 1888 y 1889.—*Bol. Soc. G. Ing.* **1 & 2**.

2654. El movimiento de la tierra. (De La Opinión Libre).—*Min. Mex.* **33**, núm. 11 (15 Sept. 1898).

2655. Informe sobre las minas "El Cedro y Anexas," pertenecientes á la Union Mining Company de Guajuato. — *Estatutos de la Compañía, etc.* 1900, p. 5—6.

Reynoso (Luis G.) y Chávez (J.).

2656. Los ruidos subterráneos de Guanajuato.—*Min. Mex.* **3**, 1875-76, núm. 31.

Reynoso Mendoza y Luyando (Martín).

2657. El volcán de Jorullo.—*Bol. Soc. Geog.* 2^a e. **2**, 1870, p. 561-565.

Noticia sacada del Archivo de la Nación, fechada en Valladolid, Octubre 13 de 1759.

Rhodes (Frederick J. M.).

2658. Popocatepetl and its Sulphur Deposits.—*Eng. Min. J.* **77**, num. 18, May 5, 1904, p. 730.

Richards (Ellen H.).

2659. Notes on the potable waters of Mexico.—*T. A. I. M. E.* **32** (Mexican Meeting, Nov. 1901), p. 335-343.

Richards (Dr. Joseph W.).

2660. Separación de la plata y del oro por medio de la volatilización.—*Min. Mex.* **29**, 1896, núm. 6.

2661. Progresos recientes en la industria del aluminio.—*Min. Mex.* **37**, núm. 10 (6 Sept. 1900).

Richards (T. A.).

2662. La producción de oro en el Mundo.—*Min. Mex.* **25**, 1894, p. núms. 20 & 21.

Richs (Chs.).

2663. Excursión de reconocimiento al Mineral de Talea, Villa Alta, Oaxaca.—*Min. Mex.* **29**, núm. 23 (3 Dic. 1896).

Richter & Hübner.

2664. Die Bergwerke in Bezirke Pachuca und Real del Monte, und die Amalgamation in Guanajuato. *Preussische Zeitschrift*, 1873, 21, p. 110.

2665. Notizen über die Zugutemachung von Amalgamationsrückstän-

den durch den Patera Prozess in Guanacevi bei Durango. — *Preuss. Zeitschrift*. 1873, p. 142 & seq.

Noticia sobre el beneficio de los residuos de amalgamacion por el método de Patera, en Guanaceví, cerca de Durango.—*Min. Mex.* **4**, núm. 43.

(Traducido del alemán por Manuel M. de Anda).

2666. Ueber das Erzvorkommen und den Bergwerks- und Hüttenbetrieb in dem Minenbezirk von Tatatila und Zomelahuacan.—*Z. f. das Berg. Hutten und Salinenwesen im Preuss. Staate*, **21**, 1873, 1 Lief.

2667. Berg- und Hüttenmännische Mittheilungen über Mexico und einen Theil von Südamerika.—*Preuss. Zeitschrift*. 1876, p. 226 & seq.

Richthofen (Ferdinand Freiherr von).

2668. Studien aus den ungarisch-siebenbürgischen Trachytgebirgen.—*J. k. k. geol. reichs-anst.* Wien. **11**, 1860, 153-278.

Menciona brevemente (p. 182) las litofisas de las obsidianas del cerro de las Navajas. Hid. y las rhyolitas de varios puntos (p. 226-227).

2669. Ueber das Alter der goldführenden Gänge und der von ihnen durchsetzten Gesteine.—*Z. D. G. G.* **21**, 1869, p. 723-740.

Se ocupa de los yacimientos de estaño del E. de Durango, p. 737.

Rickard (Forbes).

2670. Copper Deposits in Sinaloa and Southern Sonora.—*Eng. Min. J.* **78**, num. 3 (Jul. 21, 1904), p. 97-99, 3 fig. 1 map.

Piedras Verdes, Reina de Cobre, El Limón-Zapote-Cenizas y El Cobre.

Rickard (T. A.).

2671. Los minerales que acompañan al oro y su influencia sobre la riqueza de los depósitos minerales.—*Min. Mex.* **33**, num. 3 y 4 (21 y 28 Jul. 1898).

2672. The Gold and Silver production of the World.—*Eng. Min. J.* **77**, num. 1, Jan. 7, 1904, p. 6.

Riden (J. J.).

2673. Informe que rinde la Gran Fundición Central Mexicana, sucursal de "The Guggenheim Smelting Co.," sobre los trabajos y adelantos de la Empresa, desde su principio hasta fin del año fiscal que concluyó el 30 de Junio de 1896.—*Bol. Agr. Min.* Ene. 1899, p. 57-66.

Rieken (George) é Iglesias (Miguel).

2674. Apuntes sobre el beneficio de las piritas de fierro cobrizas.—*Min. Mex.* **2**, 1874-75, núm. 22.

Rieketts (Pierre de Peyster), Profesor de ensaye en la Escuela de Minas de Columbia, N. Y.

2675. El Ensayador Práctico ó notas sobre la Docimasia. Traducida de la décima edición inglesa, con aprobación del autor, por Manuel Valerio Ortega, Ingeniero de minas, miembro de número de la Sociedad Guajuatense de Ingenieros.—París-México, Ch. Bouret, 1892, 8º 226 p. 1 cuadro & fig.

Riemsdijk (A. D. Van), de la Real Casa de Moneda de los Países Bajos.

2676. El fenómeno del relámpago en los ensayos de oro y la influencia que ejerce sobre este fenómeno la presencia de los metales del grupo del platino.—*Bol. Soc. Ing. Jal.* **1**, 1880, p. 149-152 y 181-184.—*Min. Mex.* **8**.

(Traducido de los *Ann. de Ch. & Ph.* por Raul Prieto).

Ries (Heinrich).

2677. The Coal Mines at Las Esperanzas, Mexico.—*Michigan Miner* (Saginaw, Mich.), **5**, 1903, num. 2, p. 13-15, figs. 1-5.

Rinne (F.).

2678. Eisenerze in Mexico.—*Zeitsch. prak. Geol.* **3**, 1895 (Feb.), p. 87.

Río (Andrés Manuel del), Profesor de Mineralogía en el Seminario de Minería de México.

2679. De la importancia de las señales exteriores para conocer los fósiles.—Diario de los nuevos descubrimientos, etc., por Fourcroy.—Madrid, t. III, 1793.

2680. Elementos de Orictognosia ó del conocimiento de los fósiles, dispuestos según los principios de A. G. Werner, para el uso del Real Seminario de Minería de México.—México, 1795-1805. Impresos por M. J. de Zúñiga y Ontiveros, 8º 2 tomos. El 1º de 1795, VI-28-XL-172 p. y el 2º 1805, XII-208 p. y 3 láms.

Este 2º tomo dice en su portada: "Segunda Parte que comprende combustibles, metales y rocas, seguidos de la Introducción á la Pasigrafía geológica del Sr. Barón de Humboldt: inédita hasta ahora, con tres láminas."

2681. Discurso que á presencia del Real Tribunal de Minería pronunció Catedrático de Mineralogía, con motivo de los ejercicios públicos que tuvieron de tres ramos de esta ciencia los alumnos del Real Seminario de Minería de México en la tarde del 16 de Noviembre del año de 1796.—*Gaz. de México*. Suplemento. Enero 18 de 1797, t. VIII, núm. 30.

Río (Andrés Manuel del).

2682. Observaciones de..... sobre un Tratado de Minas.—*Gaz. de México*, Enero 11 de 1799.—*Ans. Hist. Nat.* Madrid, **7**, 1804, p. 17-29.

2683. Di-curso sobre los volcanes, leído en el Real Seminario de Minería de México en 31 de Octubre de 1799.—*Gaz. de México*, Suplemento, Nov. 11 de 1799. *Ans. Hist. Nat.* Madrid, **2**, p. 335-348.

2684. Discursos de las vetas, pronunciados por..... en los ejercicios del Real Seminario de Minería. *Gaz. de México*, Supl. Nov. 18 de 1800 y Nov. 12 de 1802.—*Ans. Hist. Nat.* Madrid, **5**, p. 25-38; **7**, p. 30-48.

2685. Descripción de una piedra perlada.—*Ans. Hist. Nat.* Madrid, **6**, p. 363-367.

2686. Sobre la formación de las vetas.—*Gaz. de México*, **11**, 1851, número 15.

2687. Carta dirigida al Sr. Barón de Humboldt, por..... sobre composición de algunos minerales.—*Mercurio de España*. 1819, **1**, p. 169-176.

2688. Mineralogía. Carta dirigida al señor abate Haüy, canónigo honorario de la santa iglesia de París, de la legión de honor y del instituto, profesor de mineralogía, & &, por Don..... *Sem. Bol. y Lit. de México*. Tomo II, 1821, pp. 173-182 y 246-257.

Aragonita, anhidrita, ópalo, pedernal, calcedonia, picnita, Dolomía, esmeril, talco, tremoluna ó gramatita, plata agría, cobre gris, galena, hierro espejado, hierro espático y metal de Nagiak.

2689. Analyse d'un alliage d'or et de rhodium, de la maison du Départ (Apartado) de Mexico.—*An. de Ch.* **19**, 1825, p. 137-147.—*An. des Mines* **12**, 1826, p. 823-324.

Esta Memoria lleva la nota siguiente:

"Ce Mémoire a été communiqué à M. de Humboldt par M. Lucas Alaman, dont les savants de l'Europe ont apprécié le rare mérite et qui est aujourd'hui ministre de l'Intérieur de la Confédération des États mexicains. M. del Río, qui a fait ses premiers études à Paris, à Freiberg et à Schemnitz en Hongrie, est avantageusement connu par des travaux de chimie analytique, et par la publication d'un *Traité de Minéralogie et de tableaux géognostiques*."

2690. Nuevo sistema mineral del Sr. Berzelio, del año 1825, traducido del francés, con algunas notas y adiciones por..... —México, 1827, Imp. del Aguila, fol. 28 p.

2691. Analyse de deux nouvelles espèces minérales composées de sélénium de zinc et de sulfure de mercure.—*An. of phil.*, Ag. 1828.—*An. des mines*, 2 s., **5**, 1829, p. 323-324.

Minerales descubiertos por el Profesor José Manuel Herrera en Culebras.

2692. Découverte de l'iodure de mercure au Mexique.—*An. of phil.*, Ag. 1828.—*An. des Mines*, 2 s., **5**, 1829, p. 324.

2693. A native sulpho-selenide of mercury.—*Phil. Mag. and Ann. Phil.* **4**, 1828, p. 113.—*Lond. & Edinb. Phil. Mag.* **8**, 1836.

Especie mineral descubierta en Culebras (S. Luis Potosí), y llamada por Brooke *Culebrita* y después *Riolita* en honor de su descubridor.

Río (Andrés Manuel del).

2694. Experimentos de Karsten sobre el beneficio de azogue, sacados del Diario de Farmacia de Paris de Diciembre de 1830. — Philadelphia, Abril, 1831. Imprenta Adam Waldie. 8º 7 p.
2695. Elementos de Oriclognosia, ó del conocimiento de los fósiles, segun el sistema de Berzelio; y segun los principios de Abraham Góttlob Wérner, con la sinonimia Inglesa, Alemana y Francesa, para uso del Seminario Nacional de Minería de México.—Parte práctica. Segunda edicion.—Filadelfia, 1832. Imp. de J. F. Hurtel. 8º VIII-684 p. y 24 láms.
2696. Notes on the *Treatise of Mineralogy* by C. U. Shepard, with the traslation of the classes, orders, etc., of Breithaupt.—*Trans. Geol. Soc. Penn.* **1**, part. I, Aug. 1834, p. 113-136.
2697. On the transformation of the sulphide of silver in native silver by the method of Becquerel.—*Trans. Geol. Soc. Penn.* **1**, part. I, Aug. 1834, p. 137-138.
2698. On the Riolith, Herrerit and Calebrit.—*Proc. Geol. Soc. London*, 1835, 18 Nov.—2 Dec., p. 261-263.
2699. On the *Herrerit* near *Albaradon* in *Mexico*.—*Lond. & Edinb. phil. Mag.* **8**, 263.
2700. A few Observations on the Reply of Profesor Shepard which was published in this Journal. Vol. XXVII, núm. II, Jun. 1835.—*Am. J. Sc.* **30**, 1836, p. 384-387.
2701. Sur les minéraux séléniés du Mexique.—*Phar. mag.* Mars. 1836. *An. des Min.* 3 s. **11**, 1837, p. 455.
Riolita y Herrerita.
2702. De una galena particular que contiene 10 por 100 de cadmio: discurso del C..... leído en el acto de Mineralogía del Colegio de Minería el 30 de Octubre de 1840.—México, Imp. Juan Ojeda. 8º 4 p.
2703. Manual de Geología extractado de la *Lethaea geognóstica* de Bronn con los animales y vegetales perdidos ó que ya no existen, más característicos de cada roca, y con algunas aplicaciones á los criaderos de esta República para uso del Colegio Nacional de Minería.—México, Imp. I. Cumplido. 1841. fol. apaisado. VIII-70 p. 5 grabados intercalados y 27 láms.
2704. Discurso Geológico leído en el acto de Mineralogía del Seminario Nacional de Minería el 29 de Octubre del año pasado (con doce nuevos animalitos bien litografiados), por.... —México, 1843. Imp. I. Cumplido. 8º 8 p. y 2 láms.
2705. Descripción y uso de un nuevo gravímetro inventado por J. M. Bustamante.—“*El Liceo Mexicano*.” México, Imp. J. M. Lara. **1**, 1844, p. 271-274.
2706. Découverte d'un manganate nouveau de cuivre et de zinc, qui a été trouvé par M. Herrera dans la halde de la mine de plomb d'Albaradon, près de Mazapil.—*Bull. Soc. Geol. Fr.* 2 s. **3**, 1845-46 (séance du 3 Nov. 1845), p. 24-25.

Río (Andrés Manuel del).

2707. Elementos de Oricognosia ó sea Mineralogía ó del conocimiento de los fósiles, segun el sistema del Baron Berceio, y segun los principios de Abraham Gottlob Werner. Para uso del Seminario Nacional de Minería. —Parte preparatoria. 2ª edición.—México, 1846. Imp. de R. Rafael. 8º 30 p. sin foliar, XXVII-167 p. y 5 láms.

2708. Suplemento de adiciones y correcciones á mi Mineralogía impresa en Filadelfia en 1832; esto es, diez y seis años hace, en cuyo tiempo se han hecho en Europa y en los Estados Unidos varios descubrimientos que les importaba saber á los alumnos de Minería. México, 1848. Tip. de R. Rafael. 8º gr. VIII-243 p. y 1 lám.

(Algunos ejemplares de esta obra llevan el retrato del autor).

2709. Silver Ores reduced by the method of Becquerel. —*Trans. Am. Phil. Soc. New Series*, **4**, p. 60.

2710. Crystals developed in Vermiculite by heat.—*Trans. Am. Phil. Soc. New Series*, **5**, p. 137.

2711. Resumen de los distritos principales de minas de la República, extractado de los viajes y mansion en ella de Burkart, impresos en Stuttgart en 1836, y publicado en México por Don..... en su Manual de Geología, impreso en 1841.—*Bol. Soc. Geog.* 1ª ép. **1**, 1861 (3ª ed.), p. 274-281.—*Min. Mex.* **8**, núm. 35 (27 Oct. 1881), p. 415-419.

Se ocupa de las minas de Tlalpujahuá, Pachuca, Real del Monte, El Chico, Zimapán,

Ramos, Catorce, Guanajuato, Zacatecas, Fresnillo y Bolaños.

— et **Bustamante.**

2712. Découverte de minerais iodés au Mexique.—*An. de Ch.* **62**, p. 110.—*An. des. Min.* 3 s. **11**, 1837, p. 524.

— & **Herrera.**

2713. Ueber ein kohlenaures Tellur von Albaradon in Mexiko.—*N. J. M. G.* 1841, p. 585-586.—(*Ann. des Mines*, 3 s. **17**, 548).

— et **Méndez (Juan).**

2714. Séléniure d'argent à Tasco (Mexique).—*Ann. des mines*, **12**, 1826, p. 321.

Río de la Loza (Leopoldo).

2715. Extracto del expediente antiguo instruido por el subdelegado de Colima sobre el terremoto que destruyó parte de aquella ciudad en el año de 1818.—*Bol. Soc. Geog.* 1ª época, **10**, 1863-64, p. 39-41.

2716. Apuntes relativos á las fuentes brotantes ó pozos artesianos.—*Bol. Soc. Geog.* 1ª ép. **10**, 1863-64, p. 61 68 y una "Tabla analítica de las nueve fuentes brotantes abiertas por D. Sebastián Pane en la ciudad de México el año de 1863," etc., por los Sres. L. Río de la Loza y S. Reyes.—*Min. Mex.* **8**.

2717. Introducción al estudio de la Química ó conocimientos prácticos para el estudio de la Ciencia.—Segunda edición.—México, Imp. J. M. Lara, 8º 96 p. 6 láms.

2718. El Fierro Meteorico de Yanhuítlán. (Dic. 1864).—*Bol. Soc. Geog.* 1ª época, **10**, 1863-64, p. 667-672.—*Min. Mex.* **11**, núm. 41 (11 Dic. 1884).

Río (de la Loza) y Craveri (E.).

2719. Opúsculo sobre los pozos artesianos y las aguas naturales de más uso en la ciudad de México, con algunas noticias relativas al corte geológico del Valle, y una lista de las plantas que vegetan en las inmediaciones del desierto viejo.—*Bol. Soc. Geog.* 1ª ép. **6**, 1858, Suplemento, p. 9-28, 1 lám.

Velázquez de León (Joaquín) y Zaldivar (Lic. Felipe).

2720. Dictámen que presentó la Comisión de Ciencias Naturales sobre la muestra de carbón de piedra de la mina situada en el Departamento de San Juan de los Llanos del Estado de Puebla.—*Bol. Soc. Geog.* 1ª ép. **3**, 1854, p. 17-18.

Rioseco (Pedro).

2721. Algunas minas de Oaxaca.—*Min. Mex.* **19**, núm. 14 (5 Nov. 1891).

Ríos (Jesús M.).

2722. Ascension al Popocatepetl. (Algunas observaciones para los viajeros que la intenten).—*La Ilustr. Mex.* **1**, 1851, p. 423.

2723. Un paseo á la cumbre de la Malintzin.—*La Ilustr. Mex.* **1**, 1851, p. 442-443.

Ritter (Etienne).

2724. Étude de quelques roches éruptives de la Basse Californie.—*Arch. Sc. Ph. et Nat.* 3. période, **33**, núm. 4, 15 Avril 1895, p. 330-343.—*Bull. Mus. Hist. Nat.* Paris, 1895, número 2, p. 43.

2725. Sur quelques Zéolites de la Basse-Californie.—*Bull. Soc. Fr. Min.* **18**, 1895, p. 106.

Rivera Cambas (Manuel), Ingeniero de minas.

2726. Memoria sobre el Mineral de Pa-

chuca.—México, Imp. J. M. Andrade y F. Escalante, 1864. 8º 40 p.

2727. Historia antigua y moderna de Jalapa y de las revoluciones del Estado de Veracruz.—México, 1869, Imp. de I. Cumplido. 5 t. 8º, láms.

T. I, 2ª parte Cap. X. Estudio geológico del territorio que hoy forma el Estado de Veracruz. Geología del Cofre.—Cañada de Actopan.—Barranca de Zomelahuacan.—Estudio geológico de los terrenos de Jalapa, p. 155-161.

2728. Estadística Minera de México.—*Min. Mex.* **2**, 1874-75, números 40 á 51.

2729. Las huelgas de los mineros.—*Min. Mex.* **2**, 1874-75, núm. 46.

2730. Azogue.—*Min. Mex.* **2**, 1874-75, núms. 47 y 48.

Rivero (Joaquín L.).

2731. Descripción de la cuarta reunión del Congreso Internacional Geológico, en Londres, en Septiembre de 1888, por un miembro del mismo.—*Ans. Asoc. Ing. y Arq.* **2**, 1889, p. 20-28.

Riveroll (Manuel).

2732. El Territorio de la Baja California.—(De *El Correo de la Tarde*).—*Min. Mex.* **31**, núm. 4 (22 Jul. 1897).

Rivot (L. F.), Ingeniero de minas, Profesor de la Escuela de Minas de París.

2733. Beneficio de toneles en Bretaña. Hacienda de Huelgoet.—*Ans. Min. Mex.* **1**, 1861, p. 295-315.

(Traducido por P. Arenas).

Robertson (Wm. Parish).

2734. A visit to Mexico, by the West India Islands, Yucatan and United States, with observations and adventures on the way. In two volumes. London, The author. 1853. 8º

Robertson (Wm. Parish).

En la parte IV, vol. II, p. 155-266 contiene: Real del Monte; Estadística Minera. La Hacienda de Regla; Informe de M. Buchan acerca de Real del Monte; las Minas del Fresnillo.

Rizo Patrón (Antenor).

2735. Purificación de las soluciones de hiposulfito de soda.—(Del *Boletín de Minas de Lima*).—*Min. Mex.* **31**, número 9 (26 Ag. 1897).

Robert (P. R.).

2736. Sobre la fundición de minerales de plomo-cobre.—(Trad. del *Min. Jour*).—*Min. Mex.* **38**, núm. 21 (23 Mayo 1901).

Roberts (F. C.).

2737. Hydro-electric Power in Mexico.—*Eng. Min. J.* **78**, núm. 3 (Jul. 21, 1904), p. 101-102.

Se refiere al aprovechamiento de las caídas de Necaxa.

Robinson (J. A.).

2738. Beneficio de Metales. Método para extraer la plata de sus minerales, por el sistema llamado de Lixiviación, según se practica en el Estado de Sonora.—*Min. Mex.* **14**, núm. 9, 10, 11 y 12 (2, 9, 16 y 23 Jun. 1887).

Robinson (Tomás).

2739. Informe del Jefe de la Comisión Científica nombrada para la localización del Puerto de la Libertad en el Distrito del Altar.—*Bol. Soc. Geog.* **10**, 1863, p. 263-270, 2 planos.

Placeres de oro, etc.

Robles (Antonio).

2740. Los placeres de la Baja California.—*Min. Mex.* **10**, n. 22 (26 Jul. 1883).

Robles (José Francisco), Quintana Roo (Andrés) y Segura (Vicente).

2741. Informe del Establecimiento de

Minería al Escmo. Sr. Ministro de Hacienda, que tiene por objeto probar la urgente necesidad que hoy, más que nunca, existe de conceder á los que se dedican al laborío de los criaderos de azogue, la libertad de todos derechos en los artículos de su consumo y de que también iguales franquicias se hagan extensivas al importante ramo de Minería.—México, Imp. I. Cumplido. 1838. 8º 46 p.

Robles Pezuela (Luis), Ingeniero de Minas.

2742. Memoria presentada á S. M. el Emperador por el Ministro de Fomento..... de los trabajos ejecutados en su ramo el año de 1865.—México, Imp. J. M. Andrade y F. Escalante, 1866. 4º 658 p. 12 láms.

Contiene, además de varios estudios, noticias y estadísticas mineras, etc.

Véase **Aguilar (Bruno)** y **Almaraz**.

2743. Apuntes sobre las mejoras materiales aplicables á la América Latina, por..... ingeniero mexicano.—Paris.—Francisco Brachet, editor. Calle de l'Abbaye, 8. 1869. 8º 236 p. 7 láms.

Minería. Extracción y desagüe. Máquinas perforantes. Sondas. Preparación mecánica y enriquecimiento de los minerales ó concentración. Molienda. Clasificación por tamaños. Clasificación por corriente de agua ascendente. Separación por densidades. Distribuidores, p. 188-228.

2744. Explotación del cinabrio.—*Min. Mex.* **1**, 1873-74, núm. 29.

2745. Los ruidos subterráneos en Guanajuato.—*Min. Mex.* **2**, 1874-75, núm. 36.

2746. Protección á la Minería.—*Prop. Ind.* 1875-76, núm. 26.

Robles Pezuela (Luis).

2747. Desagüe de las minas. — *Prop. Ind.* 1875-76, núm. 31.

2748. La Minería y los mineros. — *Min. Mex.* 4, 1876-77, núms. 30 y 31.

Rocha (José), Ingeniero de minas.

2749. Estudios sobre la Estadística Minera de Guanajuato. Primera edición. — León, Tip. J. Villalpando, 1884. 8º 70 p. — "The Mexican Financier," 1884.

Rock (Adolfo).

2750. Report on examinations of the San Rafael Mining Company's Mines, Santa Rosa District, Mexico. — *Mobile, Ala.* 1876.

2751. Plano topográfico é hidrográfico de la zona minera concedida á Adolfo Rock, según contrato de 30 de Julio de 1890 y 7 de Abril de 1891, 1:10000 Ch. Hart & Sons, Lith. New York. 1892.

La zona referida se halla en Sultepec, y el plano contiene los perfiles de sus cuatro linderos, con perspectivas de las cadenas de Calavera, Malacate y Cerro Partido.

Rockstroh (Edwin).

2752. Informe de la Comisión Científica del Instituto Nacional de Guatemala, nombrada para el estudio de los fenómenos volcánicos en el Lago Ilopango de la República del Salvador. — *Min. Mex.* 7, 1880-81, núms. 32 á 36, 41 y 43.

Rodriguez (Enrique).

Véase **Plowes**.

Rodriguez (Ramón).

2753. Análisis del agua de Tequisquiapan (Querétaro). — *Mem. Soc. Alzate.* 14, 1899-900, p. 339-352.

Rodriguez Mourello (José).

2754. Los nuevos cuerpos simples. — *Bol. Soc. S. O.* 1, 1886, núm. 20.

2755. Una página de la Historia de la Plata. (Del *Bol. de la Unión Industrial Argentina*). — *Min. Mex.* 22, núm. 26 (30 Jun. 1898).

Rodríguez Rey (Francisco), Ingeniero.

2756. Historia de las Minas. — *Min. Mex.* 1, 1873-74, núm. 35.

Roemer (Ferd.).

2757. Ueber H. v. Meyer's Mastodon Humboldt's Cav. ? aus Mexico. — *N. J. M. G.* 1887 (1), pp. 114-115.

Rois (José G.).

2758. Intervencion de la Casa de Moneda (Chihuahua). Noticia que manifiesta la acuñacion de moneda de plata y oro habida en esta casa de moneda en el presente año (1868). — *Bol. Soc. Geog.* 2ª e. 4, 1872, p. 548.

2759. Casa de Moneda de Chihuahua. Año fiscal de 1º de Julio de 1869 á 30 de Junio de 1870. Noticia de las introducciones y acuñaciones habidas en el año fiscal referido. — *Bol. Soc. Geog.* 2ª e. 4, 1872. Un gran cuadro al fin del tomo.

Rojas de Atizapán (Antonio).

2760. El origen de los temblores de tierra por..... autor de la "Herbolaria Mexicana"..... Primera edición. — Todos los derechos reservados. — México. Imprenta Religiosa. M. Trigueros. Esquina de la Concepción. 1899. 18º 12 p.

Rolker (Charles M.).

2761. The production of tin in various parts of the world. — (Mineral Resources of the U. S.). — *Ann. Rep. U. S. Geol. Survey.* 16, 1894-95, III.

México, p. 519-522. Se ocupa de los yacimientos de la Baja California, Durango, Zacatecas, Jalisco, Querétaro, Guanajuato y San Luis Potosí.

Romero (Carlos), Ingeniero de minas.

2762. Estudio sobre los cables aplicados á las Minas.—*El Mexicano*, números 61 y 62. (Agosto, 1866).

2763. Reseña sobre los ruidos subterráneos de Guanajuato.—*Min. Mex.* **2**, 1874-75, núm. 35.

2764. Seismología geográfica. Ruidos subterráneos.—*Min. Mex.* **2**, 1874-75, núm. 36.

Romero (Félix).

2765. Estadística Minera. Noticia de los Distritos mineros del Estado de Oaxaca.—*El Eco de la Prensa*, Oaxaca. *Min. Mex.* **11**, núm. 13 (29 Mayo, 1884).

Romero (Dr. José Guadalupe), Canónigo de la Catedral de Morelia.

2766. Noticia de los terremotos que se han sentido en la República desde la Conquista hasta nuestros días.—*Bol. Soc. Geog.* 1ª ép. **8**, 1860, p. 468-470.

2767. Noticias para formar la historia y la estadística del Obispado de Michoacán.—México, Imp. V. García Torres, 1862, 251 p. 3 mapas y láms. 4º.—*Bol. Soc. Geog.* 1ª ép. **8**, p. 531-560 & 609-646; **9**, p. 1-188, 2 mapas (Michoacán y Guanajuato).

Contiene numerosas noticias de gran interés relativas á manantiales, aguas termales y minerales, minas, haciendas de beneficio, etc., de las regiones del Obispado que comprendía Michoacán, Guanajuato y parte de Guerrero.

2768. Noticias estadísticas sobre el partido de Coalcomán.—*Bol. Soc. Geog.* **10**, 1863, p. 555-563.—“*El Año Nuevo*.” Periódico semanario de Literatura, Ciencias y Variedades.—México, Imp. de J. Abadiano. 1865. Entregas 15 y 16, p. 262-270.

Refiere los criaderos de fierro y cobre de Coalcomán y los de Conguayana, y los placeres auríferos de Acuña y Tepostitlán.

Romero (José María), Ingeniero topógrafo.

2769. Memoria sobre el Distrito de Pachuca.—Mem. de la Com. Cient. de Pachuca dirigida por el Ingeniero R. Almaraz. México, 1865.

Págs. 75-190, contiene ligeros apuntes relativos á la constitución geológica.

2770. Geología de Querétaro.—*Bol. Soc. Ing. Jal.* **2**, 1882, p. 228-237.

— **Fenochio (Pascual A.)** y **Salazar (Demetrio)**.

2771. Congreso de la Unión. Cámara de Diputados. 15ª Legislatura. Comisión de Código de Minería. Proyecto de Ley Minera de los Estados Unidos Mexicanos.—México, Tip. Secretaría de Fomento, 1892. 8º 24 p.

Romero (Juan A.).

2772. Pánuco de Coronado (San Juan del Río, Durango). *Min. Mex.* **28**, núm. 8 (22 Ag. 1895).

Romero (Lic. Matías).

2773. Libre exportación de metales preciosos.—*Prop. Ind.* 1875-76 número 20.

2774. La Minería en México.—*Mem. de Hacienda*, 1870.—*Min. Mex.* **3**, 1875-76, núms. 33 á 41 y 43 á 48.

2775. Una visita á Pachuca y Real del Monte.—*Min. Mex.* **6**, 1878-79, número 48.

2776. Informe del Ministro de México en Washington, remitido al Secretario de la Sociedad Mexicana de Minería, referente al llamado *peso de tráfico americano ó trade dollar*.—*Min. Mex.* **13**, núm. 19 (5 Ag. 1886).

Romero (Lic. Matías).

2777. Mexico and the United States.—New York & London. Putnam & Sons. 1898. 8º gr.

2778. Geographical and Statistical Notes on Mexico.—G. P. Putnam's Sons. New York and London. The Knickerbocker Press. 1898. 8º 286 p.

Geology, Mining, Orography, Hydrography, Climate, p. 12-41. Mexican Profiles, p. 253-266.

Romo (A.).

2779. Teorías de los meteoros.—*Min. Mex.* **35**, núm. 22 (30 Nov. 1899).

Ronstadt (Federico A.).

2780. Estadística Minera. El Mineral de Magdalena.—*Min. Mex.* **10**, números 37, 41 y 42 (8 Nov. y 6, 13 Dic. 1883).

Rosa (Luis de la).

2781. Terremoto del 7 de Abril de 1845.—(*Rev. Cient. y Lit. de Méjico*, publicada por los antiguos redactores del Museo Mexicano). **1**, 1845. p. 229.

2782. Biblioteca Económica de Méjico ó colección de datos, noticias y observaciones sobre la geografía física del país, sobre su estadística, su riqueza, necesidades y recursos, y sobre la administración pública en todos sus ramos.—Nueva York, imp. de Stewart.

Esta obra principió á publicarse por el año de 1851 y no sabemos si concluyó; una noticia de ella está en la *Ilustr. Mex.* **1**, 1851, p. 446-448.

Rosa B. (Luis de la), Ingeniero.

2783. Informe que sobre la Zona minera del "Peñón Blanco" rinde á la Compañía "Juárez."—*Bol. Agr. Min.* Nov. 1891, p. 181-204.

2784. Zona Minera del Peñón Blanco.

Informe sobre sus trabajos de 1895 á 1896.—*Bol. Agr. Min.* Jul. 1899, p. 109-119.

Rosales (Ramón).

2785. Noticia estadística de las minas y haciendas argentíferas pertenecientes á la Diputación de Minería de Pachuca (1874 y 1875).—*Min. Mex.* **3**, 1875-76, núms. 17 y 49.

2786. Noticia de las minas de metal de plata pertenecientes á la Diputación de Minería de Pachuca.—*Min. Mex.* **3**, 1875-76, núm. 32.

Rose (Gustav).

2787. Bromsilber aus Mexiko.—*Zeitsch. Deut. Geol. Ges.* **5**, 1853, p. 9.—*N. J. M. G.* 1856, p. 185.

2788. Ueber das Vorkommen von krystallisirtem Quartz in dem Meteoreisen von Xiquipilco in Mexico.—*Mon.—Ber. Akad.* Berlin, 1861, p. 406-409.

2789. Beschreibung und Eintheilung der Meteoriten auf Grund der Sammlung im mineralogischen Museum zu Berlin.—*Abh. k. Akad.* Berlin. 1863. 161 p. & 4 Taf.

Coahuila, p. 49 & 152; Mixteca ó Yanhuatlán, Oax., p. 55, 62, 138, 152; Zacatecas, p. 66-67.

Rose (H.).

2790. Ueber das Selen-Quecksilber aus San Onofre, Mexico.—*Poggend. Ann. d. Phys.* **46**, p. 315.—*N. J. M. G.* 1840, p. 599.

Onofrita.

Rose (T. K.).

2791. Métodos de extracción del oro por procedimientos químicos. (Trad. de *Nature*).—*Min. Mex.* **30**, núm. 19 (13 Mayo 1897).

Rose (W. W.).

2792. La Compañía de "El Boleo." Extracto del Informe sobre los trabajos ejecutados durante el año fiscal de 1901-1902. (?)

Rothwell (John E.).

2793. El nuevo sistema de cloruración del oro.—*Bol. Agr. Min.* Mayo 1899, p. 48-50.

Rouzer (L. H.).

2794. Compañía Metalúrgica Mexicana (San Luis Potosí). Trabajos ejecutados durante el año fiscal de 1896 á 1897.—*Bol. Agr. Min.* Ene. 1898, p. 69 y un estado.

Rovirosa (José N.).

2795. Souvenirs d'une ascension à la montagne Lomo-de-Caballo. Mémoire sur la géographie, la zoologie et la flore des montagnes qui separent les bassins des rivières de Teapa et de Ixtacomitan; calculs altimétriques, etc. Mexico, Imp. Polyglotte. 1885. 8º 36 p. 1 pl.

2796. Reseña geográfica y estadística del Estado de Tabasco. Méxi o, 1890.

2797. Viaje á Teapa y á las sierras que concurren á la formación de su valle.—*Nat.* 2s. **2**, 1897, p. 269-293.

I. Los "Vados de Jana." Desigualdades del terreno. Cuesta del Rayo Pueblo de Iztapangajoya Aspecto de las montañas. Panorama de Teapa —II. Orografía. Imperfecciones de nuestros mapas. Contrafuerte de Pantepec Nudo de Tzujtziquiojmo. Alturas y cuencas principales Contrafuerte de Bochil. Nudo de la Manzanilla. Ramificaciones diversas. Poblaciones situadas en ambas cordilleras. Valle de Teapa. Fuentes sulfurosas. Fuentes salinas.—III. Litología ó naturaleza de las rocas. Basaltos. Granito. Sienita. Vacias. Traquitas. Gneiss. Pórfido. Areniscas. Arkosas. Pizarras. Influencia de estas rocas en las tierras laborables. Caliza. Ausencia de fósiles. Utilidad de las calizas. Piritas. Arenas magnéticas. Magnetita. He-

matita. Minerales de oro, plata y cobre de Santa Fe.—IV. Gruta de Coconá. Belén. Entrada á la gruta. Un fenómeno de heliotropismo. Descripción de la galería. Temperatura de la gruta. Existencia probable de otra galería.

Roy (Carlos), Ingeniero.

2798. El Popocatépetl.—"*Le Nouveau Monde.*" Paris.—*Min. Mex.* **12**, números 12 y 13 (18 y 25 Jun. 1885).

Rua Figueroa (Ramón).

Véase **Maffei**.

Rubel y Berstein.

2799. Procedimiento de fabricación de aluminio.—*Min. Mex.* **43**, núm. 1. Jul. 2, 1903, p. 4.

Rubio (César), Ingeniero de Minas.

2800. Una nueva extracción del oro y de la plata por los cianuros alcalinos.—*Min. Mex.* **29**, 1896, núm. 3.

Rubio (Manuel).

Véase **Heathfield**, núm. 1389.

Ruiz (Eduardo).

2801. Riqueza de Michoacán.—*Bol. Soc. Geog.* 2 e. **4**, 1872, p. 321-326.

Ruiz de Velasco (T).

2802. Informe sobre las minas pertenecientes á la Compañía Rosa María y anexas (Mineral de Pánuco de Coronado, San Juan del Río, Durango).—*Min. Mex.* **26**, número 10 (7 Marzo 1895).

Ruiz Sandoval (Alberto).

2803. Criaderos de fierro en Oaxaca.—*Min. Mex.* **12**, 1885-86, núm. 37.

2804. Las Diputaciones de Minería.—*Min. Mex.* **12**, número 38 (17 Dic. 1885).

2805. Procedimiento de Miller para refinar oro y plata.—*Min. Mex.* **12**, núm. 39 (24 Dic. 1885).—*Bol. Soc. Ing. Jal.* **5**, 1885, p. 377-379.

Ruíz Sandoval (Alberto).

2806. La Diputación de Minería de Morelia y Minas que le pertenecen.—*Min. Mex.* **12**, número 40 (31 Dic-1885).
2807. El Oro.—*Min. Mex.* **12**, núm. 41 (7 Ene. 1876).
2808. Nuestra Minería y los excursionistas americanos.—*Min. Mex.* **12**, núm. 42 (14 Ene. 1886).
2809. La Minería Nacional y causas de su decaimiento.—*Min. Mex.* **12**, número 43 (21 Ene. 1886).
2810. Las Sociedades de Minería y su Importancia.—*Min. Mex.* **12**, núm. 44 (28 Ene. 1886).
2811. La Minería y la maquinaria para minas.—*Min. Mex.* **12**, núm. 45 (4 Feb. 1886).
2812. La exportación de metales.—*Min. Mex.* **12**, número 46 (11 Feb. 1886).
2813. Algunas reflexiones sobre la acuñación del oro y de la plata.—*Min. Mex.* **12**, número 48 (25 Feb. 1886).
2814. Las exploraciones de minas.—*Min. Mex.* **12**, número 49 (4 Marzo 1886).
2815. Colonias Mineras.—*Min. Mex.* **12**, núm. 50 (11 Marzo 1886).
2816. Las Diputaciones de Minería y las jefaturas de los Distritos.—*Min. Mex.* **12**, núm. 51 (18 Marzo 1886).
2817. Las minas de cinabrio.—*Min. Mex.* **13**, núm. 1 (1º Abril 1886).
2818. Algo sobre la Minería en Sonora.—*Min. Mex.* **13**, núm. 2 (8 Abril 1886).
2819. Exportación de minerales.—*Min. Mex.* **13**, número 3 (15 Abril 1886).
2820. La Minería en Chihuahua.—*Min. Mex.* **13**, núm. 4 (22 Abril 1886).
2821. Apuntes sobre la Minería en Oaxaca.—*Min. Mex.* **13**, número 5 (29 Abril 1886).
2822. La Minería y los Estados.—*Min. Mex.* **13**, núm. 6 (6 Mayo 1886).
2823. El Estado de Guerrero.—*Min. Mex.* **13**, núm. 8 (20 Mayo 1886).
2824. El Estado de Jalisco.—*Min. Mex.* **13**, núm. 9 (27 Mayo 1886).
2825. Estado de Durango.—*Min. Mex.* **13**, núm. 10 (3 Jun. 1886).
2826. La Baja California.—*Min. Mex.* **13**, núm. 12 (17 Jun. 1886).
2827. El Estado de México.—*Min. Mex.* **13**, núm. 13 (24 Jun. 1886).
2828. Los distritos fronterizos de Chihuahua y Sonora.—*Min. Mex.* **13**, núm. 17 (22 Jul. 1886).
2829. Necesidad de un Centro Minero.—*Min. Mex.* **13**, núm. 18 (29 Jul. 1886).

Rul (Miguel).

2830. El Código de Minería.—*Min. Mex.* **5**, 1877-78, núms. 11, 23 y 26.
2831. Asuntos Mineros. Opinión acerca de algunos incidentes del giro, en la que se incluyen noticias detalla-

Rul (Miguel).

das de beneficio y ensaye de metales en Guanajuato, facilitadas por los señores Ingenieros D. Francisco y D. Mariano Glennie. Edición de "El Minero Mexicano."—México, Tip. F. Mata, 1881, 18º 72 p.—*Min. Mex.* **8**, 1881-82, núms. 37 á 40.

2832. A plan to further the labors of the Mexican Mining Association submitted by..... third member of the Board of Directors.—Mexico, I. Cumpido, 1883, 8º 13.

2833. Proyecto para desarrollar los trabajos de la Sociedad Mexicana de Minería.—*Min. Mex.* **10**, 1883-84, núm. 11.

2834. Tones Glennie.—*Bol. Soc. G. Ing.* **1**, 1888-89, p. 66-73. 1 lámina.

2835. Porvenir industrial del Mineral de Guanajuato.—*Bol. Soc. G. Ing.* **2**, 1890, núm. 3, p. 1-16.

Rundall (W. H.).

2836. Quicksilver ores at Guadalcazar.—*Scient. Am. Suppl.* **40**, 1895, p. 16289-16290.

2837. Mining and treatment of Quicksilver Ores at Guadalcazar, Mexico.—*Eng. Min. Jour.* **59**, June 29, 1895, p. 607-608, 3 figs.

Quecksilberlagerstätten zu Guadalcazar in Mexico. (A. Schmidt).—*Z. Prakt. Geol.* **4**, 1896, Jan. p. 30.

Russell (Israel C.).

2838. Volcanoes of North America. A reading lesson for students of Geography and Geology by..... Professor of Geology, University of Michigan, author of "Lakes of North America," "Glaciers of North America," etc.—New York, The Macmillan Company. 1897. 8º 346 p. fig. & pl.

Nuestros principales volcanes están descritos en el Capítulo 4º (pp. 172-190), estudiando á grandes rasgos el Citlaltépetl, Popocatepetl, Iztaccíhuatl, Xinantécatl, Tuxtla, Cofre de Perote, Colima, Cerrobuco y algunos de la parte Norte de la Baja California

Rutley (Frank), F. G. S., Lecturer on Mineralogy in the R. College of Science, London.

2839. On a Spherulitic and Perlitic Obsidian from Pílas, Jalisco, Mexico.—*Q. Jour. Geol. Soc.* **47**, 1891, pp. 530-533, figs. 1-5, pl. XVIII.

Ruxton (George F.).

2840. On the volcanic Rocks of Northern Mexico.—*Quart. Journ. Geol. Soc.* **4**, 1850, p. 251.

2841. Adventures in Mexico and the Rocky Mountains.—New York, 1848.

Ryde (J. K.).

2842. Gran Fundición Central Mexicana. Aguascalientes. Trabajos ejecutados durante el año fiscal de 1896 á 1897.—*Bol. Agr. Min.* Oct. 1897, pp. 51-56.—*Min. Mex.* **35**, núm. 12 (21 Sept. 1899).